



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2311

5 Δεκεμβρίου 2007

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 101833/1933

Οριοθέτηση περιφερειών προέλευσης για το βασικό υλικό που προορίζεται για την παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού των κατηγοριών «γνωστής πηγής» και «επιλεγμένα» και κατάρτιση και δημοσίευση χαρτών οριοθέτησης των περιφερειών προέλευσης σύμφωνα με το π.δ. 17/2003 (ΦΕΚ 14/ 27.1.2003).

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 2 και 7 του π.δ. 17/2003 (ΦΕΚ. 14 Α/27.3.2006)

«Δασικό πολλαπλασιαστικό υλικό, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 1999/105/Ε.Κ.»

2. Το π.δ. 206 (Φ.Ε.Κ. 232Α/19.9.2007) «Διορισμός Υπουργού Αγροτικής

Ανάπτυξης και Τροφίμων».

3. Την υπ' αριθμ. Υ265/2016/12.10.2007 απόφαση του Πρωθυπουργού με θέμα «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Κωνσταντίνο Κιλτίδη» (ΦΕΚ 2016/τ.Β/12.10.2004).

4. Την από 17/22.6.2007 γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δασών

5. Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζει:

Άρθρο 1

Σκοπός

Για τα είδη δένδρων και τεχνητών υβριδίων που ανήκουν στον Παράρτημα Ι του π.δ. 17/2003, τα οποία έχουν ενδιαφέρον για την παραγωγή εγκεκριμένου βασικού υλικού των κατηγοριών «γνωστής πηγής» και «επιλεγμένα», καταρτίζονται και δημοσιεύονται χάρτες στους οποίους οριοθετούνται οι περιφέρειες προέλευσης.

Άρθρο 2

Ορισμοί

Για την εφαρμογή των διατάξεων της παρούσας απόφασης ισχύουν οι ορισμοί του αρθρ. 2 του π.δ. 17/2003 για τα ακόλουθα:

Δασικό πολλαπλασιαστικό υλικό

Πολλαπλασιαστικό υλικό

Βασικό υλικό

Γνωστής πηγής

Επιλεγμένο

Προέλευση

Περιφέρεια Προέλευσης

Άρθρο 3

Για κάθε είδος δέντρων ή τεχνητών υβριδίων το οποίο είναι σημαντικό για δασοκομικούς σκοπούς στο σύνολο ή μέρος της Κοινότητας καταρτίζονται και δημοσιεύονται χάρτες περιφερειών προέλευσης ανά είδος ως εξής:

1. Χάρτης περιφέρειας προέλευσης Μαύρης Πεύκης (*P. nigra* Arnold)

2. Χάρτης περιφέρειας προέλευσης Χαλεπίου Πεύκης (*P. halepensis* Mill)

3. Χάρτης περιφέρειας προέλευσης Τραχείας Πεύκης (*P. brutia* Ten)

4. Χάρτης περιφέρειας προέλευσης Λευκόδερμης Πεύκης (*P. leucodermis* Antoine)

5. Χάρτης περιφέρειας προέλευσης Κουκουναριάς (*P. pinea* Lj)

6. Χάρτης περιφέρειας προέλευσης Δασικής Πεύκης (*P. sylvestris* Lj)

7. Χάρτης περιφέρειας προέλευσης Κεφαλληνιακής Ελάτης (*Abies cephalonica* Loud)

8. Χάρτης περιφέρειας περιοχών προέλευσης Ερυθρελάτης (*Picea abies* Karst)

9. Χάρτης περιφέρειας περιοχών προέλευσης Δασικής Οξυάς (*Fagus sylvatica* L.)

10. Χάρτης περιφέρειας περιοχών προέλευσης Αριάς (*Quercus ilex* L.)

Στο Παράρτημα Ι σε κάθε χάρτη περιφέρειας προέλευσης (περιοχή προέλευσης) ανά είδος οριοθετούνται οι περιφέρειες προέλευσης στις οποίες απαντούν δασοσυστάδες ή πηγές σπόρων που προορίζονται για την παραγωγή δασικού πολλαπλασιαστικού υλικού των κατηγοριών «γνωστής πηγής» και «επιλεγμένα». Στα παραρτήματα ΙΙ και ΙΙΙ περιγράφονται για κάθε περιφέρεια προέλευσης τα κλιματοεδαφολογικά στοιχεία, οι κύριες ζώνες βλάστησης, ο Χάρτης των Βιοκλιματικών Ορόφων της Ελλάδας, ο Χάρτης Βλάστησης και ο Βιοκλιματικός Χάρτης. Τα παραρτήματα Ι, ΙΙ και ΙΙΙ αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης απόφασης

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 22 Νοεμβρίου 2007

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΙΛΤΙΔΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

1. Χάρτης περιφέρειας προέλευσης Μαύρης Πεύκης (*P. nigra* Arnold)
2. Χάρτης περιφέρειας προέλευσης Χαλεπίου Πεύκης (*P. halepensis* Mill)
3. Χάρτης περιφέρειας προέλευσης Τραχείας Πεύκης (*P. brutia* Ten)
4. Χάρτης περιφέρειας προέλευσης Λευκόδερμης Πεύκης (*P. leucodermis* Antoine)
5. Χάρτης περιφέρειας προέλευσης Κουκουναριάς (*P. pinea* L.)
6. Χάρτης περιφέρειας προέλευσης Δασικής Πεύκης (*P. sylvestris* L.)
7. Χάρτης περιφέρειας προέλευσης Κεφαλληνιακής Ελάτης (*Abies cephalonica* Loud)
8. Χάρτης περιφέρειας περιοχών προέλευσης Ερυθρελάτης (*Picea abies* Karstj)
9. Χάρτης περιφέρειας περιοχών προέλευσης Δασικής Οξυάς (*Fagus sylvatica* L.)
10. Χάρτης περιφέρειας περιοχών προέλευσης Αριάς (*Quercus ilex* L.)

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ
Abies cephalonica Loud.



Πίνακας1: Περιφέρεια προέλευσης σποροπαραγωγών συστάδων Κεφαλληνιακής Ελάτης (ace)

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ Η/ΚΑΙ ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΚΟΣ
ace-Π	ace-15 Βυτίνα-Π	37.35.10N	22.10.44E
	ace-16 Βυτίνα-Π	37.34.35N	22.10.10E
	ace-17 Βυτίνα-Π	37.34.25N	22.09.18E
	ace-41 Βυτίνα-Π	37.34.50N	22.08.22E
	ace-42 Βυτίνα-Π	37.34.52N	22.07.42E
	ace-50 Βυτίνα-Π	37.35.45N	22.06.54E
	ace-52 Βυτίνα-Π	37.35.25N	22.07.23E
	ace-53 Βυτίνα-Π	37.35.24N	22.08.23E
	ace-54 Βυτίνα-Π	37.35.13N	22.09.19E
	ace-58 Βυτίνα-Π	37.36.10N	22.08.18E
	ace-61 Βυτίνα-Π	37.36.53N	22.08.10E
	ace-66 Βυτίνα-Π	37.37.04N	22.07.34E
ace-ΔΕ	ace-6γΖαρούχλα-ΔΕ	37.57.00N	22.11.00E

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ
Fagus sylvatica L.



Πίνακας 2: Περιφέρεια προέλευσης σποροπαραγωγών συστάδων Δασικής Οξυάς (fsy)

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ Η/ΚΑΙ ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΚΟΣ
fsy-H	fsy-3α Κόνιτσα-Η	40.18.40N	20.48.56E
	fsy-3β Κόνιτσα-Η	40.18.40N	20.48.00E

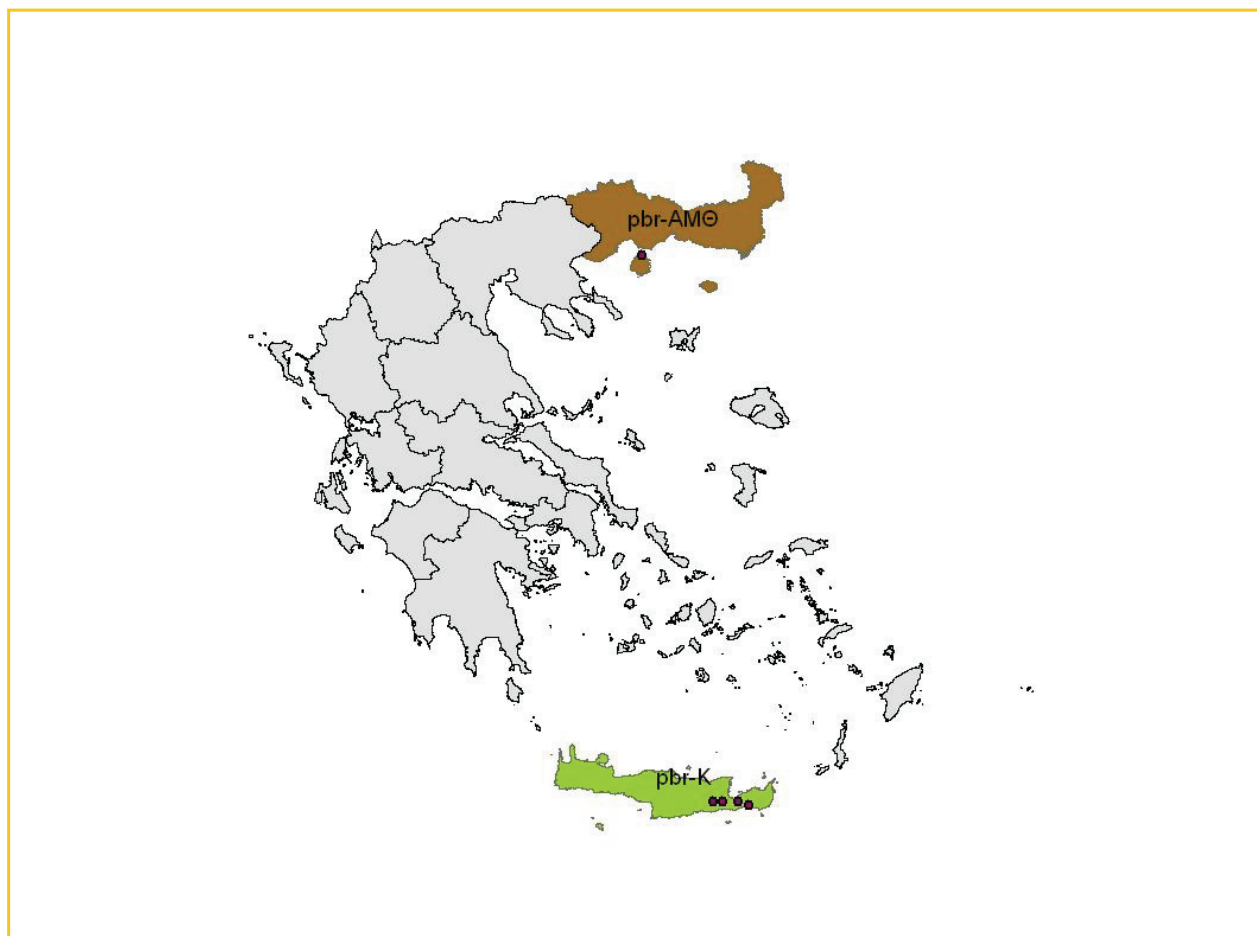
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

Picea abies Karst

Πίνακας 3: Περιφέρεια προέλευσης σποροπαραγωγών συστάδων Ερυθρελάτης (pab)

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ Η/ΚΑΙ ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΚΟΣ
pab-AMΘ	pab-139α Δράμα-AMΘ	41.28.21N	24.19.51E
	pab-139γ Δράμα-AMΘ	41.28.30N	24.20.30E

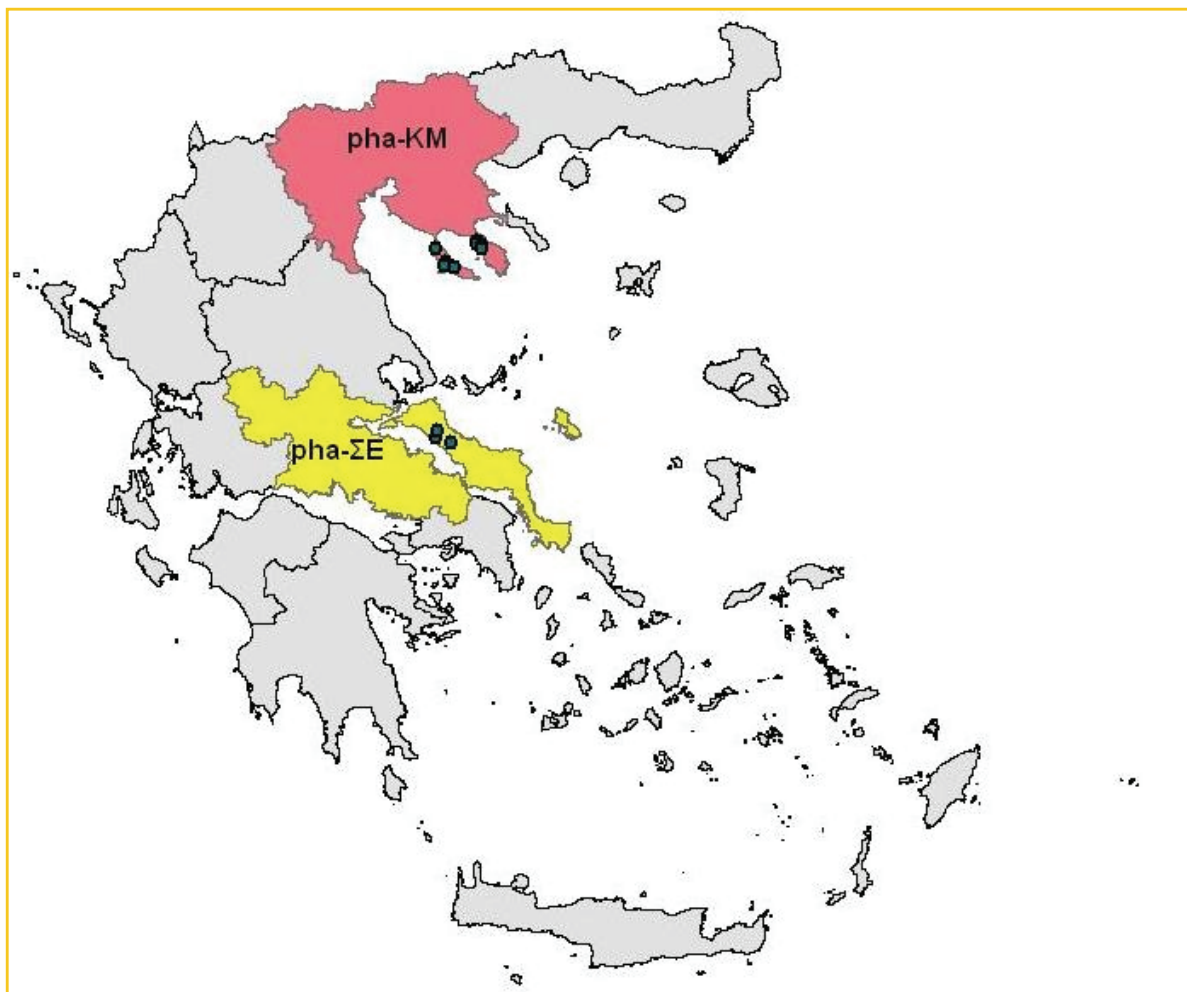
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ
Pinus brutia Ten



Πίνακας 4: Περιφέρεια προέλευσης σποροπαραγωγών συστάδων Τραχείας Πεύκης (pbr)

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ Η/ΚΑΙ ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΚΟΣ
pbr-K	pbr-1Λασίθι-K	35.02.34N	25.58.50E
	pbr-2Λασίθι-K	35.04.38N	25.50.33E
	pbr-3Λασίθι-K	35.05.28N	25.39.26E
	pbr-4Λασίθι-K	35.05.28N	25.32.11E
pbr-AMΘ	pbr-13β Θάσος-AMΘ	40.46.40N	24.40.00E

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ
P.halepensis Mill



Πίνακας 5: Περιφέρεια προέλευσης σποροπαραγωγών συστάδων Χαλεπίου Πεύκης (pha)

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ Η/ΚΑΙ ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΚΟΣ
pha-ΣΕ	pha-9β Ευβοία-ΣΕ	38.45.24N	23.21.25E
	pha-2β Ευβοία-ΣΕ	38.48.17N	23.22.07E
	pha-15α Ευβοία-ΣΕ	38.43.15N	23.29.20E
pha-KM	pha-73(α,β,γ,δ),74(ε,ζ) Κασσάνδρα-KM	40.08.00N	23.20.00E
	pha-53(α,β,γ,δ,ε) Κασσάνδρα-KM	40.02.00N	23.26.00E
	pha-50(α,β,γ,δ,ε) Κασσάνδρα-KM	40.00.03N	23.25.05E
	pha-35(α,β,γ,δ) Κασσάνδρα-KM	40.00.00N	23.31.00E
	pha-31ε Πολύγυρος-KM	40.11.00N	23.44.00E
	pha-31ζ Πολύγυρος-KM	40.10.40N	23.43.10E
	pha-32α Πολύγυρος-KM	40.10.20N	23.43.30E
	pha-33γ Πολύγυρος-KM	40.09.00N	23.46.30E
	pha-36β Πολύγυρος-KM	40.09.20N	23.46.30E
	pha-36γ Πολύγυρος-KM		
		40.08.00N	23.46.00E

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΕΙΣ
Pinus leucodermis Antoine



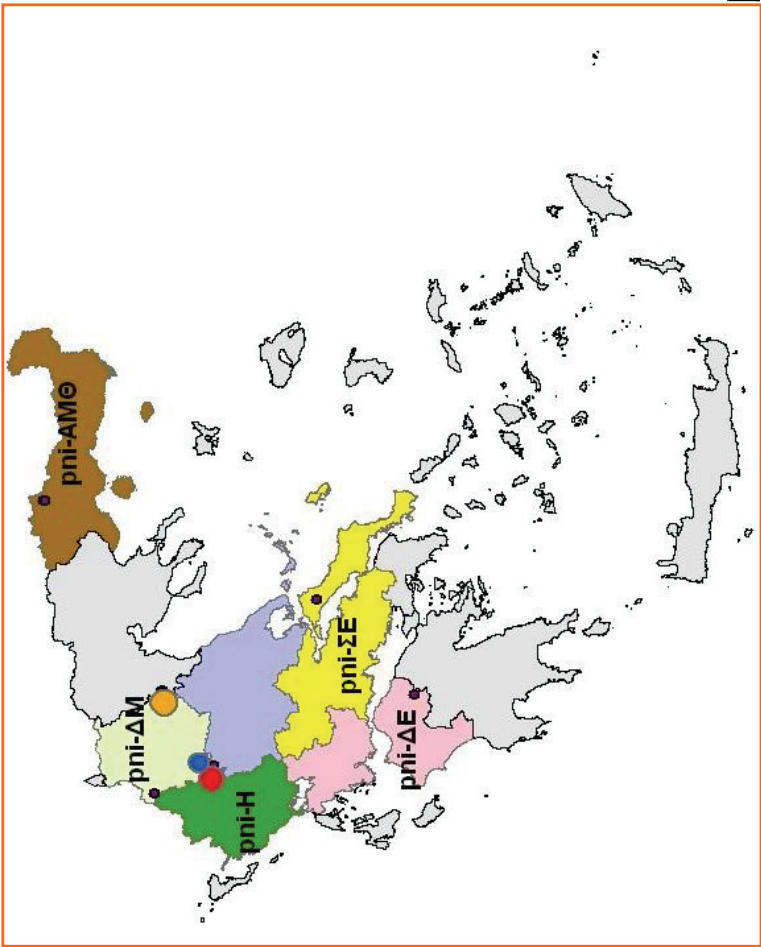
Πίνακας 6: Περιφέρεια προέλευσης σποροπαραγωγών συστάδων Λευκόδερμης Πεύκης (ple)

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ Η/ΚΑΙ ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΚΟΣ
ple-H	ple-6α Κόνιτσα-Η	40.19.00N	20.54.00E
	ple-6β Κόνιτσα-Η	40.19.00N	20.53.00E
	ple-6γ Κόνιτσα-Η	40.18.00N	20.54.00E
	ple-7α Κόνιτσα-Η	40.19.20N	20.53.30E
	ple-7β Κόνιτσα-Η	40.19.30N	20.53.50E
	ple-7γ Κόνιτσα-Η	40.19.30N	20.53.25E

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

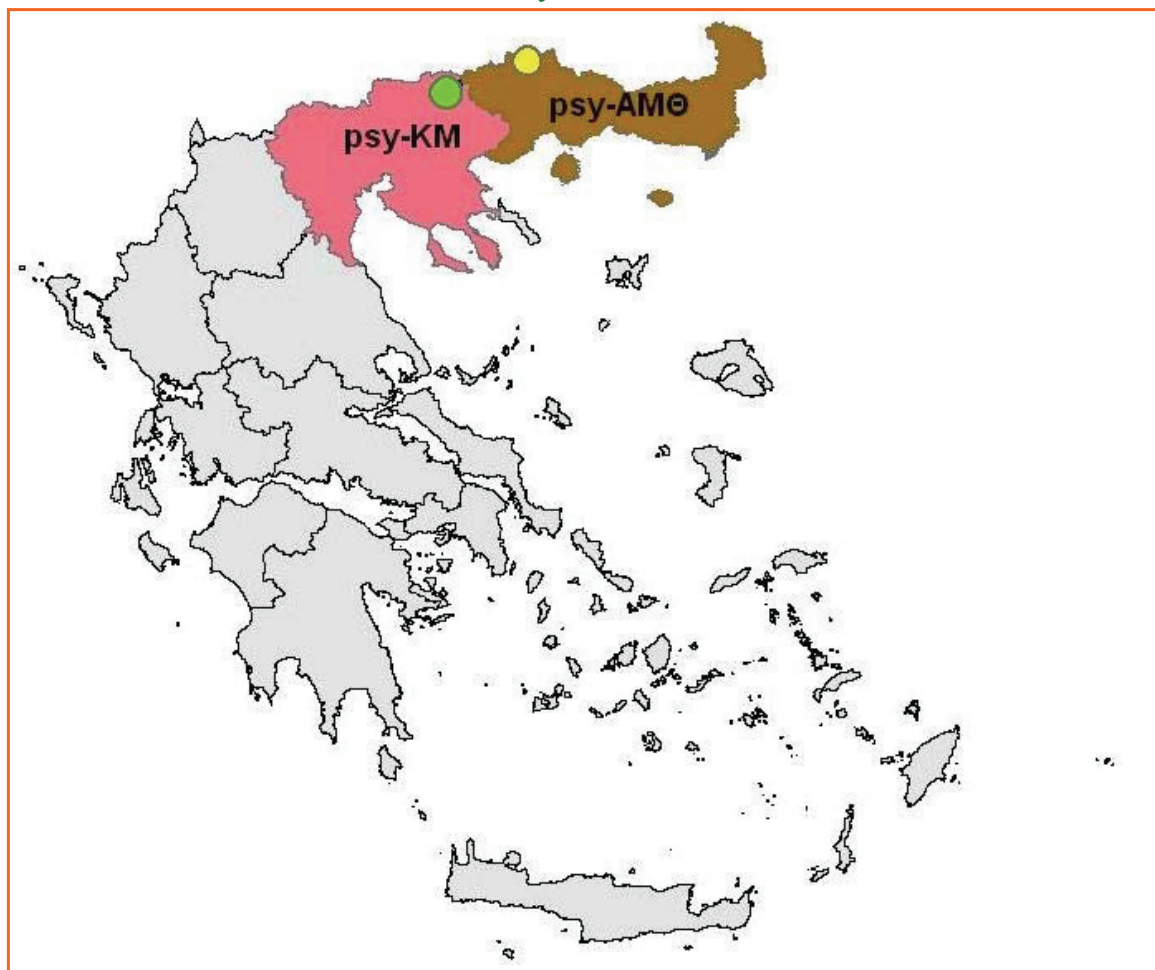
P. nigra Arnold

Πίνακας 7: Περιφέρεια προέλευσης σποροπαραγωγών συστάδων Μαύρης Πεύκης (pni)



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ Η/ΚΑΙ ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚ Ο ΠΛΑΤΟΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚ Ο ΜΗΚΟΣ
pni-ΣΕ	pni-3στ Αίμνης Ευβοίας-	38.52.02N	23.18.17E
	pni-3γ Μετσόβου-Η	39.51.07N	21.13.21E
	pni-5β Μετσόβου-Η	39.51.13N	21.14.25E
pni-Η	pni-5γ Μετσόβου-Η	39.51.21N	21.14.29E
	pni-5δ Μετσόβου-Η	39.51.21N	21.14.26E
	pni-5α Μετσόβου-Η	39.52.12N	21.13.40E
	pni-5β Μετσόβου-Η	39.52.22N	21.13.40E
pni-Θ	24δ Καλαμπάκα-Θ	39.48.00N	21.17.00E
pni-ΔΜ	pni-13δ Γρεβενά-ΔΜ	39.53.00N	21.15.00E
	pni-13γ Γρεβενά-ΔΜ	39.53.06N	21.15.07E
	pni-36γ Καστοριά-ΔΜ	40.21.00N	20.55.00E
	pni-8στ Κοζάνη-ΔΜ	40.28.22N	22.08.39E
	pni-7β Κοζάνη-ΔΜ	40.17.52N	22.10.34E
	pni-7ε Κοζάνη-ΔΜ	40.18.12N	22.09.51E
pni-ΑΜΘ	pni-7δ Κοζάνη-ΔΜ	40.17.51N	22.09.47E
	pni-7γ Κοζάνη-ΔΜ	40.17.59N	22.10.14E
	pni-7στ Κοζάνη-ΔΜ	40.18.24N	22.09.37E
	pni-26ς Δράμα-ΑΜΘ	41.25.21N	24.30.27E
	pni-30α Δράμα-ΑΜΘ	41.24.54N	24.30.18E
	pni-30β Δράμα-ΑΜΘ	41.24.54N	24.30.12E
pni-ΔΕ	pni-6γ Ζαφρούλα-ΔΕ	37.57.00N	22.11.00E

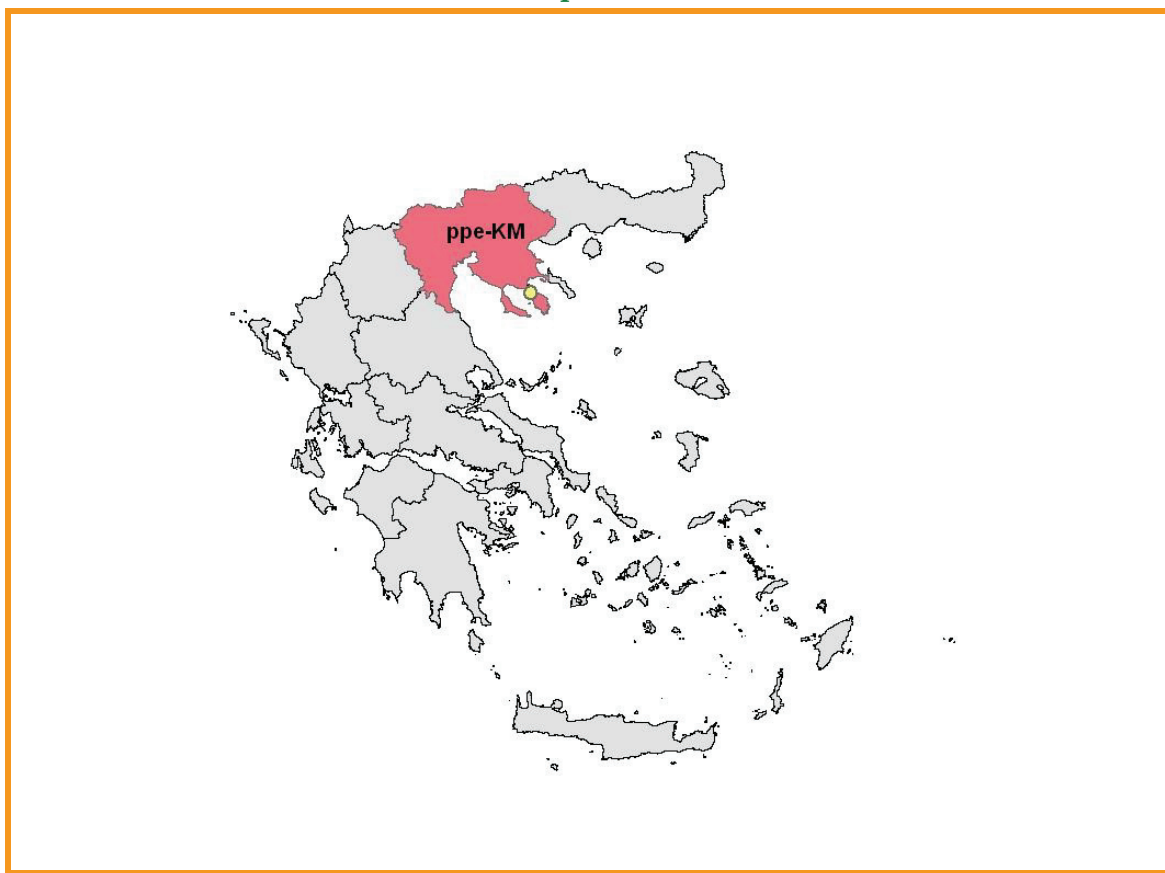
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

Pinus sylvestris L.

Πίνακας 8: Περιφέρεια προέλευσης σποροπαραγωγών συστάδων Δασικής Πεύκης (psy)

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ Η/ΚΑΙ ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΚΟΣ
psy-KM	psy-25β Σέρρες-KM	41.15.00N	23.31.00E
	psy-19β Σέρρες-KM	41.17.00N	23.34.00E
	psy-19α Σέρρες-KM	41.17.00N	23.35.00E
psy-AMΘ	psy-79α Δράμα-AMΘ	41.28.30N	24.17.48E
	psy-79β Δράμα-AMΘ	41.28.36N	24.16.54E
	psy-79δ Δράμα-AMΘ	41.28.42N	24.17.48E
	psy-79γ Δράμα-AMΘ	41.28.54N	24.17.24E

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

Pinus pinea L.

Πίνακας 9: Περιφέρεια προέλευσης σποροπαραγωγών συστάδων Κουκουναριάς (rpe)

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ Η/ΚΑΙ ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΚΟΣ
rpe-KM	rpe-15β Πολύγυρος-ΚΜ	40.12.00N	23.44.00E
	rpe-14β Πολύγυρος-ΚΜ	40.13.00N	23.44.00E
	rpe-37α Πολύγυρος-ΚΜ	40.09.00N	23.46.00E
	rpe-37β Πολύγυρος-ΚΜ	40.10.00N	23.47.00E
	rpe-38β Πολύγυρος-ΚΜ	40.10.10N	23.47.20E

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

Quercus ilex L.

Πίνακας 10: Περιφέρεια προέλευσης σποροπαραγωγών συστάδων Αριάς (qil)

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ Η/ΚΑΙ ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΚΟΣ
qil-K	qil-Λασιθι-K	35.14.15N	25.30.32E

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΧΑΡΤΕΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΠΡΟΕΛΕΥΣΕΙΣ

Τα κριτήρια που επιλέχθηκαν για να συνταχθούν οι χάρτες περιφερειών προέλευσης βασίστηκαν στα ακόλουθα:

1. Η χώρα διαιρέθηκε σύμφωνα με τα διοικητικά όρια των 13 περιφερειών και έτσι έγινε η οριοθέτηση των περιφερειών προέλευσης.

2. Για κάθε μια περιφέρεια προέλευσης περιγράφονται τα εδαφολογικά χαρακτηριστικά και τα κύρια δασικά είδη ή ζώνες βλάστησης, σύμφωνα με τις μελέτες που έγιναν από τη Δ/ση Δασικών Χαρτών. Για την ταξινόμηση των εδαφών οι κλάσεις εδάφους διακρίνονται σε: βαθιά εδάφη >30cm, αβαθή εδάφη 5-30cm και βράχος 0-5cm.

3. Τα κλιματολογικά χαρακτηριστικά βασίστηκαν στους βιοκλιματικούς χάρτες του Κ. Μαυρομάτη (1980).

Βασιζόμενοι στα παραπάνω κριτήρια για κάθε δασοπονικό είδος, του οποίου το βασικό πολλαπλασιαστικό υλικό είναι εγκεκριμένο, συντάχθηκε ο χάρτης περιφέρειας προέλευσης, όπου εκτός από τα γεωγραφικά όρια της περιφέρειας ορίζονται οι οποροπαραγωγές συστάδες με ακριβείς γεωγραφικές συντεταγμένες.

Οι χάρτες περιφέρειας προέλευσης ανά είδος θα συνοδεύονται επιπλέον από τον βιοκλιματικό χάρτη, τον χάρτη βλάστησης και τον χάρτη βιοκλιματικών ορόφων της Ελλάδας έτσι ώστε να αντλούνται επιπλέον πληροφορίες για την ποικιλομορφία του κλίματος και της βλάστησης της ευρύτερης περιοχής.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

1. Στην περιφέρεια προέλευσης Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (ΑΜΘ) επικρατούν τα βαθιά εδάφη σε ποσοστό 70,69% αποτελούμενα από αλλουβιακές και τριτογενείς αποθέσεις καθώς και ένα ποσοστό αυτοχθόνων εδαφών από γνεύσιους, γρανίτες, σκληρούς ασβεστόλιθους και περιδοτιή στις ορεινές περιοχές. Τα αβαθή εδάφη καταλαμβάνουν το 25,63% κυρίως στις ορεινές και λοφώδεις περιοχές, αποτελούμενα από όλες τις κατηγορίες των αυτοχθόνων εδαφών. Τέλος, το υπόλοιπο 3,69% της έκτασης καλύπτεται από βραχώδη εδάφη, κυρίως από σκληρούς ασβεστόλιθους.

Στην περιοχή απαντώνται όλες οι ζώνες βλάστησης με κυρίαρχα είδη: Δασική Πεύκη (*P. sylvestris*), Μαύρη Πεύκη (*P. nigra*), Ερυθρελάτη (*Picea excelsa*), Οξυά (*Fagus sp.*) και Φυλλοβολές Δρυς (*Quercus sp.*).

2. Στην περιφέρεια προέλευσης Στερεάς Ελλάδας (ΣΕ) επικρατούν τα βαθιά εδάφη σε ποσοστό 57,78% αποτελούμενα από αλλουβιακές και τριτογενείς αποθέσεις καθώς και ένα ποσοστό εδαφών από φλύσχη και σκληρούς ασβεστόλιθους στις ορεινές περιοχές. Τα αβαθή εδάφη καταλαμβάνουν το 31,28% κυρίως στις ορεινές και λοφώδεις περιοχές, αποτελούμενα από όλες τις κατηγορίες των αυτοχθόνων εδαφών. Τέλος, το υπόλοιπο 10,94% της έκτασης καλύπτεται από βραχώδη εδάφη, κυρίως από σκληρούς ασβεστόλιθους.

Στην περιοχή αυτή απαντώνται όλες οι ζώνες βλάστησης με κυρίαρχα είδη: Υβριδογενή Ελάτη (*Abies borisii-regis*), και Μαύρη Πεύκη (*P. nigra*).

3. Στην περιφέρεια προέλευσης Ηπείρου (Η) επικρατούν τα βαθιά εδάφη σε ποσοστό 54,6%, αποτελούμενα από αλλουβιακές και τριτογενείς αποθέσεις, στις πεδινές και λοφώδεις περιοχές, καθώς και ένα ποσοστό κυρίως από φλύσχη και περιδοτίτες στις ορεινές περιοχές. Τα αβαθή εδάφη καταλαμβάνουν το 26,06% της περιφέρειας στις ορεινές και λοφώδεις εκτάσεις, προερχόμενα από όλες σχεδόν τις κατηγορίες μητρικού υλικού. Τέλος, το υπόλοιπο 12,34% της έκτασης χαρακτηρίζεται από βραχώδη εδάφη, κυρίως από σκληρούς ασβεστόλιθους. Στην περιοχή απαντώνται όλες οι ζώνες βλάστησης με κυρίαρχα είδη Μαύρη Πεύκη (*P. nigra*) και Οξυά (*Fagus sp.*).

4. Στην περιφέρεια προέλευσης Θεσσαλίας (Θ) επικρατούν τα βαθιά εδάφη σε ποσοστό 59%, αποτελούμενα από αλλουβιακές και τριτογενείς αποθέσεις, στις πεδινές και λοφώδεις περιοχές, καθώς και ένα ποσοστό κυρίως από φλύσχη, σχιστόλυθους, γνεύσιους και περιδοτίτες στις ορεινές περιοχές. Τα αβαθή εδάφη καταλαμβάνουν το 31% της περιφέρειας στις ορεινές και λοφώδεις εκτάσεις, προερχόμενα από όλες σχεδόν τις κατηγορίες μητρικού υλικού. Τέλος, το υπόλοιπο 10% της έκτασης χαρακτηρίζεται από βραχώδη εδάφη, κυρίως από σκληρούς ασβεστόλιθους.

Στην περιοχή απαντώνται όλες οι ζώνες βλάστησης με κυρίαρχα είδη: Υβριδογενή Ελάτη (*Abies borisii-regis*), Μαύρη Πεύκη (*P. nigra*), και Οξυά (*Fagus sp.*).

5. Στην περιφέρεια προέλευσης Δυτικής Μακεδονίας (ΔΜ) επικρατούν τα βαθιά εδάφη σε ποσοστό 68%. Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει κυρίως τα αλλουβιακά εδάφη καθώς και τα εδάφη από τριτογενείς αποθέσεις και ένα αξιόλογο ποσοστό αυτοχθόνων επικλινών εδαφών από γνεύσιους, περιδοτίτες, σχιστόλιθους, φλύσχη και γρανίτες.

Τα αβαθή εδάφη καταλαμβάνουν το 24,4% και απαντώνται κυρίως στις ορεινές και λοφώδεις περιοχές σκληρών ασβεστόλιθων, γνευσίων, περιδοτιτών, φλύσχη και γρανίτη. Τέλος, το υπόλοιπο 7,57% καταλαμβάνουν τα βραχώδη εδάφη τα οποία αποτελούνται κυρίως από σκληρούς ασβεστόλιθους.

Στην περιφέρεια αυτή απαντάται κυρίως η ζώνη των φυλλοβόλων δρυών, η ζώνη της ελάτης και η ψευδαλπική ζώνη με κυρίαρχα είδη: Υβριδογενή Ελάτη (*Abies boriss-regis*), Μαύρη Πεύκη (*P. nigra*), Οξυά (*Fagus sp.*) Δασική Πεύκη (*P. sylvestris*), και Λευκόδερμος Πεύκη (*P. leucodermis*).

6. Στην περιφέρεια προέλευσης Κεντρικής Μακεδονίας (ΚΜ) επικρατούν τα βαθιά εδάφη σε ποσοστό 75,7%. Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει κυρίως εδάφη με αλλουβιακές και τριτογενείς αποθέσεις καθώς και ένα αξιόλογο ποσοστό εδαφών με γνεύσιους, σχιστόλιθους, σκληρούς ασβεστόλιθους και γρανίτες στις ορεινές περιοχές.

Τα αβαθή εδάφη καταλαμβάνουν το 21,92%. Απαντώνται κυρίως στις ορεινές και λοφώδεις περιοχές όπου συνα-

ντώνται όλες τις κατηγορίες των αυτοχθόνων εδαφών κυρίως στις ζώνες των φυλλοβόλων δρυών και των αιφύλλων πλατύφυλλων. Τέλος, το υπόλοιπο 2,38% καταλαμβάνουν τα βραχώδη εδάφη τα οποία αποτελούνται κυρίως από σκληρούς ασβεστόλιθους.

Στην περιφέρεια αυτή απαντώνται όλες οι ζώνες βλάστησης με κυρίαρχα είδη: Υβριδογενή Ελάτη (*Abies borisii-regis*), Μαύρη Πεύκη (*P. nigra*), Λευκόδερμος Πεύκη (*P. leucodermis*), Φυλλοβολές Δρυς (*Quercus* sp) και Οξυά (*Fagus* sp).

7. Στην περιφέρεια προέλευσης Πελοποννήσου (Π) επικρατούν τα αβαθή εδάφη σε ποσοστό 46% τα οποία απαντώνται κυρίως στις ορεινές, αλλά και στις λοφώδεις περιοχές, όπου επικρατούν σχιστόλιθοι, ασβεστόλιθοι και φλύσχη.

Το ποσοστό των βαθιών εδαφών είναι 39% και περιλαμβάνει αλλουβιακά εδάφη καθώς και εδάφη από τριτογενείς αποθέσεις, κολλούβια, φλύσχη και σχιστόλιθους.

Τέλος, το 15% καταλαμβάνουν τα βραχώδη εδάφη κυρίως από σκληρούς ασβεστόλιθους.

Στην περιφέρεια αυτή απαντώνται όλες οι ζώνες βλάστησης με κυρίαρχα είδη:

Κεφαλληνική Ελάτη (*Abies cephalonica*), Μαύρη Πεύκη (*P. nigra*), και Δρυς (*Quercus* sp.).

8. Στην περιφέρεια προέλευσης Δυτικής Ελλάδας (ΔΕ) επικρατούν τα βαθιά εδάφη με ποσοστό 57,78% τα οποία περιλαμβάνουν αλλουβιακές και τριτογενείς αποθέσεις καθώς και φλύσχη.

Τα αβαθή εδάφη καταλαμβάνουν το 31,28% κυρίως στις ορεινές και λοφώδεις περιοχές και αποτελούνται κυρίως από φλύσχη. Τέλος, το υπόλοιπο 10,94% της έκτασης καλύπτεται από βραχώδη εδάφη κυρίως από σκληρούς ασβεστόλιθους. Στην περιφέρεια αυτή απαντώνται όλες οι ζώνες βλάστησης με κυρίαρχα είδη. Χαλέπιο Πεύκη (*P. halepensis*), Μαύρη Πεύκη (*P. nigra*), Υβριδογενή Ελάτη (*Abies borisii-regis*), Φυλλοβολές Δρυς (*Quercus* sp.).

9. Στην περιφέρεια προέλευσης Κρήτης (Κ) επικρατούν ελαφρώς τα βαθιά εδάφη, σε ποσοστό 38,87%. Αποτελούνται από αλλουβιακές και τριτογενείς αποθέσεις καθώς και ένα ποσοστό αυτοχθόνων εδαφών αποτελείται κυρίως από σχιστόλιθους στις ορεινές περιοχές. Τα αβαθή εδάφη καταλαμβάνουν το 36,19% στις ορεινές και λοφώδεις περιοχές και αποτελούνται από σκληρούς ασβεστόλιθους, πυριγενή πετρώματα και φλύσχη. Τέλος, το 24,94% της έκτασης χαρακτηρίζεται από βραχώδη εδάφη σχεδόν αποκλειστικά από σκληρούς ασβεστόλιθους.

Τα είδη που κυρίως απαντώνται στην περιφέρεια αυτή είναι η Τραχεία Πεύκη (*P. brutia*), Κυπαρίσσι (*C. sempervirens*) και Σφένδαμος (*Acer* sp.).

ΚΛΙΜΑ

Η Ελλάδα χαρακτηρίζεται από μεγάλη ποικιλία κλιματικών τύπων οι οποίοι εκτείνονται από τον καθαρά μεσογειακό (θαλάσσιο και χερσαίο) μέχρι τον μεταβατικό μεσοευρωπαϊκό και ηπειρωτικό. Μέσα στις παραπάνω κλιματικές περιοχές ανάλογα με το υπερθαλάσσιο ύψος,

το ανάγλυφο του εδάφους και τη φύση του πετρώματος, διαμορφώνονται πολλές τοπικές παραλλαγές, οι οποίες απεικονίζονται και στην εξάπλωση της βλάστησης.

Για τους παραπάνω λόγους, επειδή ήταν δύσκολο να χαρακτηριστεί το κλίμα κάθε περιφέρειας προέλευσης ξεχωριστά χρησιμοποιήθηκε ο βιοκλιματικός χάρτης του Γ.Ν. Μαυρομάτη (1980).

Από βιοκλιματική άποψη, κυριαρχεί ο ύφυγρος μεσογειακός όροφος (κατά την έννοια του Emberger) και ο μέσο-μεσογειακός (κατά την έννοια UNESCO-FAO) μεσογειακού βιοκλίματος.

Οι βιοκλιματικές διαιρέσεις των δύο αυτών μεθόδων παρόλο που δεν συμπίπτουν παντού, εντούτοις σε γενικές γραμμές συνδυάζονται και παρουσιάζονται ως εξής :

Ξηρό και Θερμομεσογειακός χαρακτήρας	Ημίξηρος όροφος με χειμώνα θερμό ή ήπιο
Μέσομεσογειακός χαρακτήρας	Ημίξηρος με χειμώνα ψυχρό Υφυγρος με χειμώνα ήπιο ή ψυχρό Υγρός με χειμώνα ήπιο
Υπομεσογειακός χαρακτήρας	Υφυγρος με χειμώνα δριμύ Υγρός με χειμώνα ψυχρό
Αξηρικός χαρακτήρας	Υγρός με χειμώνα δριμύ

Ξηροθερμο μεσογειακός	150<X<200
Θερμομεσογειακός Α) έντονος Β) ασθενής	100<X<150 125<X<150 100<X<125
Μέσομεσογειακός Α) έντονος Β) ασθενής	40<X<100 75<X<100 40<X<75
Υπομεσογειακός	0<X<40
Αξηρικός	X=0

Όπου X είναι το άθροισμα των βιολογικών ξηρών ημερών των μηνών της ξηράς περιόδου,

Ξηρά περίοδος είναι αυτή που αρχίζει και τελειώνει κατά τα χρονικά σημεία όπου P=2T

Ως ξηροί μήνες θεωρούνται εκείνοι οι μήνες κατά τους οποίους P<2T (P=μηνιαίο ύψος βροχής σε mm, T=μέση μηνιαία θερμοκρασία σε 0°C (με βάση τα ομβροθερμικά διαγράμματα των Babnoul-Gaussen)

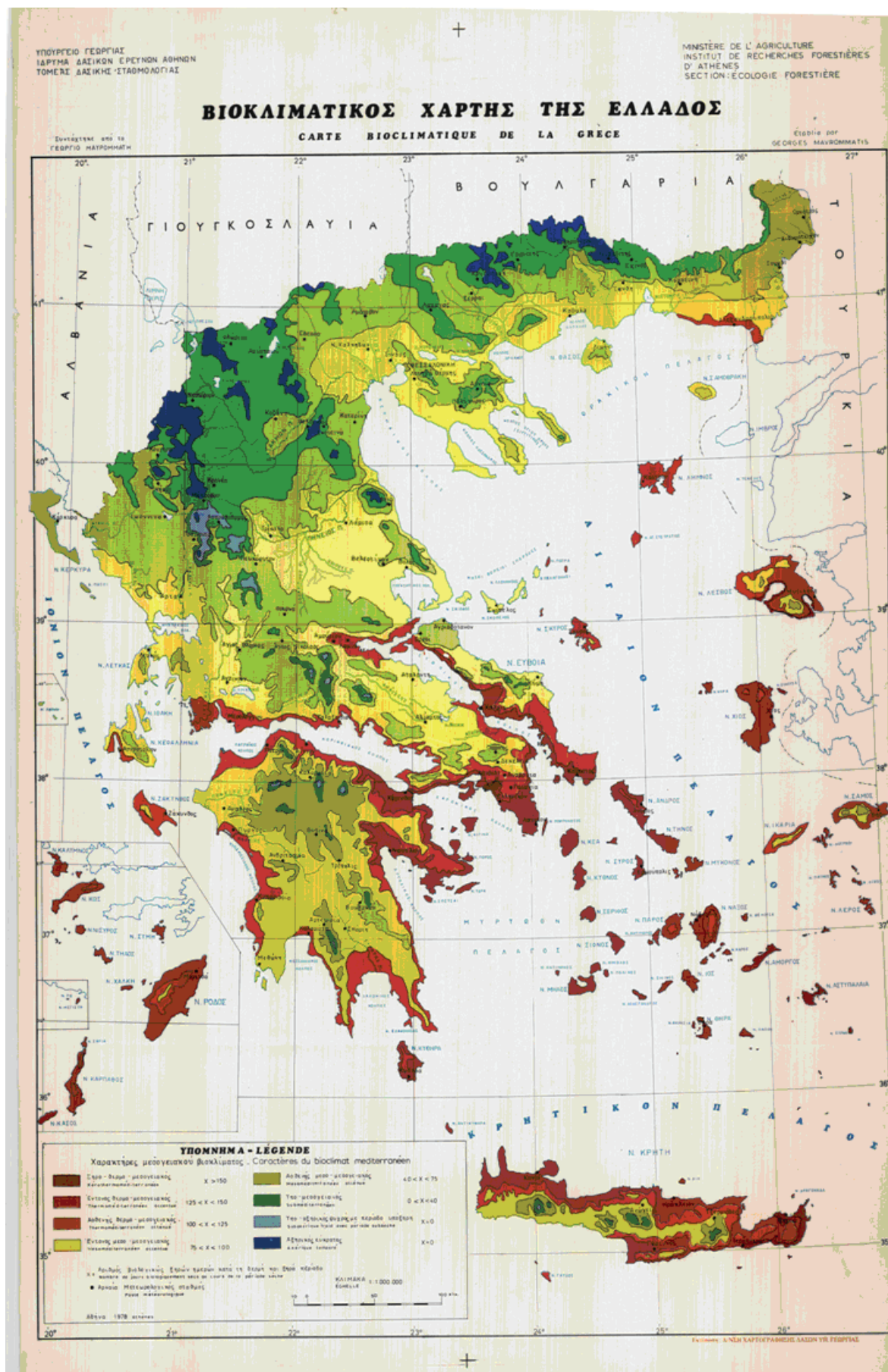
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Γ.Ν. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ (1980). Το βιοκλίμα της Ελλάδας. Σχέσεις κλίματος και φυσικής βλαστήσεως. Βιοκλιματικοί Χάρτες. Δασική Έρευνα, Τόμος Ι. σελ. 5-63

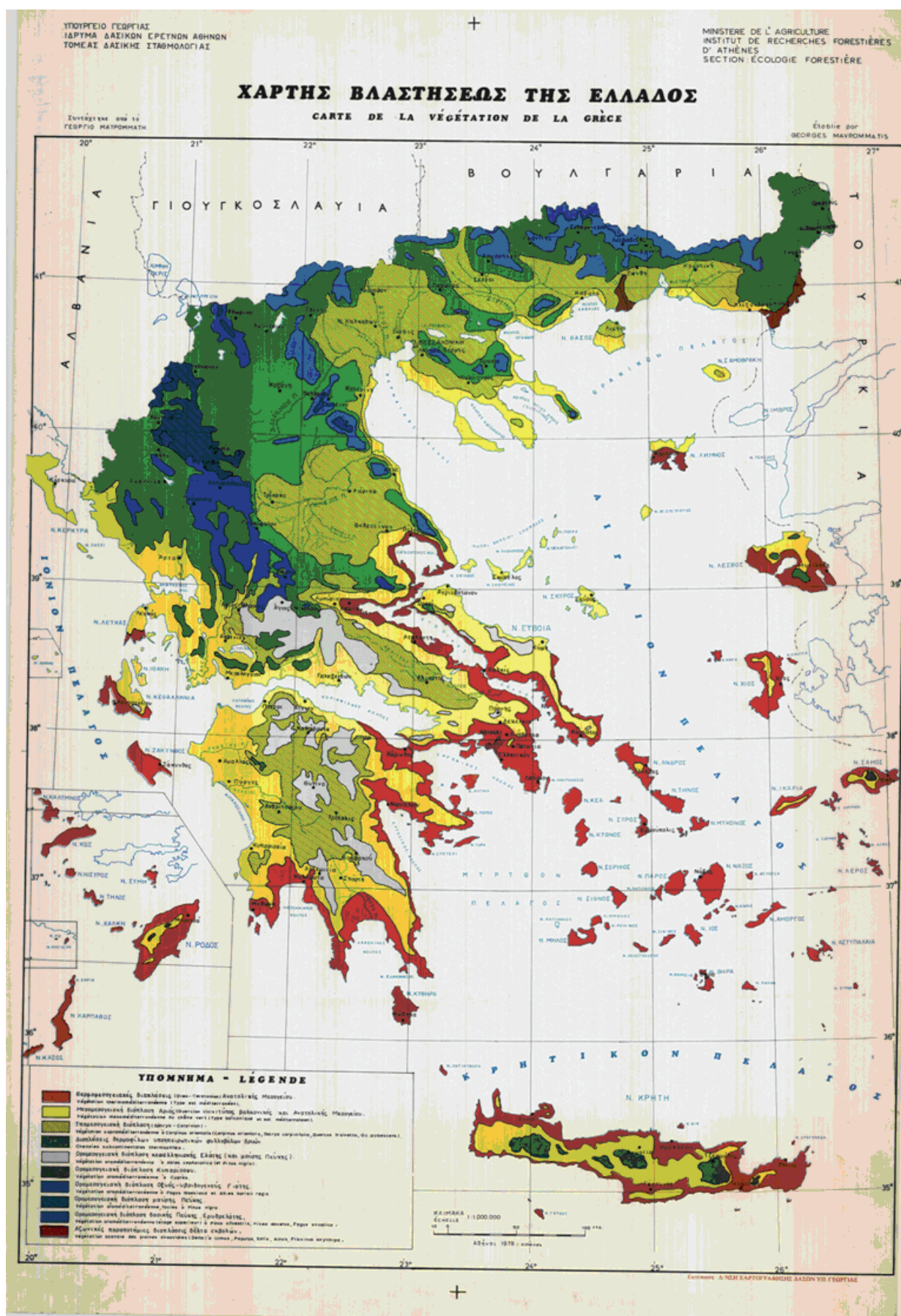
2. Ταξινόμηση, Χαρτογράφηση και Αξιολόγηση των Γαιών σε επίπεδο Περιφέρειας, της Δ/νσης Δασικών Χαρτών, Τμήμα Ταξινόμηση Γαιών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

1. Βιοκλιματικός Χάρτης της Ελλάδας
2. Χάρτης Βλάστησης της Ελλάδας
3. Χάρτης Βιοκλιματικών Ορόφων της Ελλάδας



* 0 2 0 2 3 1 1 0 5 1 2 0 7 0 0 2 0 *



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Βασ. Όλγας 227	23104 23956	ΛΑΡΙΣΑ - Διοικητήριο	2410 597449
ΠΕΙΡΑΙΑΣ - Ευριπίδου 63	210 4135228	ΚΕΡΚΥΡΑ - Σαμαρά 13	26610 89122
ΠΑΤΡΑ - Κορίνθου 327	2610 638109	ΗΡΑΚΛΕΙΟ - Πεδιάδος 2	2810 300781
ΙΩΑΝΝΙΝΑ - Διοικητήριο	26510 87215	ΜΥΤΙΛΗΝΗ - Πλ. Κωνσταντινουπόλεως 1	22510 46654
ΚΟΜΟΤΗΝΗ - Δημοκρατίας 1	25310 22858		

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 μέχρι 16 σελίδες σε 1 €, προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

Σε μορφή DVD/CD

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α'	150 €	40 €	15 €
Β'	300 €	80 €	30 €
Γ'	50 €	-	-
Υ.Ο.Δ.Δ.	50 €	-	-
Δ'	110 €	30 €	-

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α.Α.Π.	110 €	30 €	-
Ε.Β.Ι.	100 €	-	-
Α.Ε.Δ.	5 €	-	-
Δ.Δ.Σ.	200 €	-	20 €
Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.ΜΗ.	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.
- Η τιμή πώλησης σε μορφή cd-rom/dvd, δημοσιευμάτων μιας εταιρείας στο τεύχος Α.Ε.-Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.ΜΗ. σε 5 € ανά έτος.

ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ Φ.Ε.Κ.: Τηλεφωνικά: 210 4071010 - fax: 210 4071010 - internet: <http://www.et.gr>

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή	Ψηφιακή Μορφή
Α'	225 €	190 €
Β'	320 €	225 €
Γ'	65 €	Δωρεάν
Υ.Ο.Δ.Δ.	65 €	Δωρεάν
Δ'	160 €	80 €
Α.Α.Π.	160 €	80 €
Ε.Β.Ι.	65 €	33 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή	Ψηφιακή Μορφή
Α.Ε.Δ.	10 €	Δωρεάν
Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.ΜΗ.	2250 €	645 €
Δ.Δ.Σ.	225 €	95 €
Α.Σ.Ε.Π.	70€	Δωρεάν
Ο.Π.Κ.	-	Δωρεάν
Α' + Β' + Δ' + Α.Α.Π.	-	450 €

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.
- Για την παροχή πρόσβασης μέσω διαδικτύου σε Φ.Ε.Κ. προηγούμενων ετών και συγκεκριμένα στα τεύχη: α) Α, Β, Δ, Α.Α.Π., Ε.Β.Ι. και Δ.Δ.Σ., η τιμή προσαυξάνεται, πέραν του ποσού της ετήσιας συνδρομής του 2007, κατά 40 € ανά έτος και ανά τεύχος και β) για το τεύχος Α.Ε.-Ε.Π.Ε. & Γ.Ε.ΜΗ., κατά 60 € ανά έτος παλαιότητας.

* Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).

* Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.

* Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α., τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά Όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής (τρέχον έτος + παλαιότητα).

* Το ποσό υπέρ Τ.Α.Π.Ε.Τ. [5% επί του ποσού συνδρομής (τρέχον έτος + παλαιότητα)], καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.

* Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρούνται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.

Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: Μάρνη 8 τηλ.: 210 8220885, 210 8222924, 210 5279050.

Οι πολίτες έχουν τη δυνατότητα ελεύθερης ανάγνωσης των δημοσιευμάτων που καταχωρούνται σε όλα τα τεύχη της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως πλην εκείνων που καταχωρούνται στο τεύχος Α.Ε.-Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.ΜΗ., από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr).

Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08:00 μέχρι 13:00



* 0 2 0 2 3 1 1 0 5 1 2 0 7 0 0 2 0 *

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: <http://www.et.gr> — e-mail: webmaster.et@et.gr